DLP30-4-90256727

Avertissements® agricoles Auvergne

SPV

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 12 Avril 1990 — N° 7

BLE
Rouille jaune sur THESEE
Surveiller vos parcelles
ORGE D'HIVER
Rouille naine et Rhynchosporiose en évolution
SOJA
Désherbage

BLE

Stades 1 noeud - 6
2 noeuds - 7

MALADIES

Situation

Attention 3 cas de Rouille jaune ont été détectés dans l'Allier sur THÉSEE (GOUISE, MONTOLDRE, NEUVY)

Au champ, la maladie est bien implantée sous forme de petits foyers. La période actuelle est très favorable à l'extension de celle-ci et de nouveaux foyers sont à craindre.

Pour les autres maladies, l'évolution est faible :

- ➠ Rouille brune — Pustules isolées. Légère évolution localement sur les variétés sensibles (THESEE)
- ➠ Oïdium — Toujours virulent sur RECITAL, PERNEL
- ➠ Septoriose — Légère évolution dans l'Allier (Sologne - Bocage)
- ➠ Piétin-verse : — Faible

Préconisation

Surveiller très attentivement et très souvent les variétés sensibles à la Rouille jaune : THESEE, RECITAL, FESTIVAL, CAMP-REMY, FIDEL. Pour bien observer, il faut parcourir vos parcelles, ne pas rester sur les bordures.

Intervenir dès l'observation des premiers foyers.

On utilisera un fongicide performant du groupe des triazoles (en vert foncé sur le dépliant vert ITCF-SPV).

Les indications de notre bulletin n° 6 sont encore valables. En ce qui concerne le piétin-verse en secteur de résistance aux B.M.C., il faut intervenir jusqu'au stade 1 noeud (prochloraz, flusilazole).

_ N° de série : 714
_ SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

_ Publication périodique
_ Directeur-Gérant : B. MORIN
_ CPPAP N° 525 AD - Abonnement Annuel : 180 F
_ Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
_ Imprimerie D.R.A.F.



PUCERONS

✪ Situation

Des infestations relativement importantes sont notées localement.

Espèce en cause : Rhopalosiphum padi.

Après une observation fine, on assiste actuellement à un parasitisme (entomophtorales).

✪ Préconisation

A ce stade, il n'y a plus de risque de transmission de virose (J.N.O.), après le stade épi à 1. cm.

Du point de vue dégâts directs, l'espèce présente n'est pas la plus nuisible. C'est surtout Metopolophium dirhodum qui est le plus dangereux (salive toxique) et Sitobion avenae qui se développe sur épi.

Une intervention aphicide contre ce puceron ne se justifie pas dans la majorité des cas.

ORGE D'HIVER

Stades 2 noeuds - 7
Gonflement - 8

MALADIES

✪ Situation

Extension de la Rouille naine et de la Rhynchosporiose localement.

✪ Préconisation

Intervenir rapidement en choisissant un fongicide adapté.

Très bonne efficacité Rouille naine : tébuconazole, cyproconazole, diniconazole.

Efficacité correcte Rouille naine : flusilazole, propiconazole, triadiméfon, fenpropimorphe.

CEREALES DE PRINTEMPS

PUCERONS ET J.N.O.

De nombreux pucerons sont observés.

Intervenir rapidement dès que 20 % des plantes sont porteuses de pucerons.

LE DESHERBAGE DU SOJA

C'est surtout lors du premier mois de végétation que le soja est sensible à la concurrence des mauvaises herbes.

Il est indispensable de bien connaître la flore de sa parcelle.

Les tableaux ci-après indiquent les produits utilisables ainsi que leur efficacité sur les mauvaises herbes les plus couramment rencontrées.

Tableau des produits utilisables pour effectuer le désherbage du soja

Spécialités commerciales (matières actives) Doses/ha d'utilisation			Mode d'utilisation
Pré-semis incorporé	Post-semis pré-levée	Post-levée	
TREFLAN 1,5 l (trifluraline à 720 g) +	RONSTAR 3 l oxaliazon à 750 g (1) ou	BASAGRAN 3 l bentàzone à 1 440 g) (2)	Incorporer le TREFLAN dans la journée, sur 6 à 8 cm.
LASSO 5 l (alachlore à 2 400 g) +	RONSTAR 3 l (1) ou	BASAGRAN 3 l (2)	Incorporer le LASSO sur 3-5 cm. Le LASSO peut aussi être utilisé en mélange avec avec RONSTAR en post-semis pré-levée (risque de moindre efficacité sur graminées en cas de sécheresse).
DUELOR 2,2 l (métolachlore à 2 112 g) +	RONSTAR 3 l (1) ou	BASAGRAN 3 l (2)	Mêmes remarques que ci-dessus avec DUELOR. Ce produit pouvant aussi être utilisé avec RONSTAR en post-semis pré-levée. Il est pratiquement indispensable de compléter par un antigraminée de post-levée.
	RONSTAR 3 l linuron (plusieurs spécialités à 50 % de linuron) à 2 kg de produit commercial		Traiter dans les 48 h après le semis. Risque de phytotoxicité sur sol filtrant.
		FUSILADE X2 0,75 l (fluazilop-p-butyl) + AGRAL (à 0,1 % en volume) TARGA D + 1,25 l (quizalafop éthyl) (2) STRATOS (cycloxydime) . 1,25 l sur graminées annuelles . 2 l sur vivaces (2)	Ces produits antigraminées sont à utiliser jusqu'au stade "Début de montaison" des mauvaises herbes, de préférence par temps couvert, en fin de journée.

(1) RONSTAR à utiliser à 2 l/ha si teneur en argile entre 15 et 25 %. Ne pas l'utiliser en dessous de 15 % d'argile.

(2) L'adjonction d'une huile adjuvante à 3 l/ha est recommandée pour l'obtention d'une meilleure efficacité de ces produits.
Dans le cas particulier du BASAGRAN, il est conseillé de fractionner le produit et l'huile en deux applications de 1,5 l de BASAGRAN et 1,5 l d'huile, espacées de 4 à 5 jours.

EFFICACITE DES PRODUITS OU PROGRAMMES DE TRAITEMENTS DE DESHERBAGE DU SOJA

	Efficacité sur mauvaises herbes						
Produits ou	**Graminées**				**Dicotylédones**		
Programme	**Digitaire**	**Panic**	**Ray-Grass**	**Sétaire**	**Repous-colza**	**Repous-tournesol**	**Amarante**
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	M	S	S	M	R	M
LASSO 5 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S
RONSTAR 3 l	R	R	R	R	M	R	M
Linuron à 2 kg de produit commercial	R	R	R	R	M	R	M
BASAGRAN 3 l	R	R	R	R	S	S	M
FUSILADE X2 à 0,75 l TARGA D + 1,25 l STRATOS à 1,25 l	S	S	S	S	R	R	R

	Efficacité sur mauvaises herbes						
Produits ou	**Dicotylédones**						
Programme	**Chenopode**	**Liseron**	**Anthemis**	**Ravenelle**	**Renouée liseron**	**Renouée persicaire**	**Renouée des oiseaux**
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	M	M
LASSO 5 l S + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	S	R
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	S	R
RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	M	S
Linuron à 2 kg de produit commercial	S	R	R	M	M	M	S
BASAGRAN 3 l	M	S	S	S	M	S	R
FUSILADE X2 à 0,75 l TARGA D + 1,25 l STRATOS à 1,25 l	R	R	R	R	R	R	R

S = Efficacité bonne et régulière
M = Efficacité moyenne
R = Efficacité insuffisante.